



Teollisuus-PC:t ja käyttöpaneelit

kun käytettävyys ratkaisee

TEOLLISUUS-PC:T

Box-, paneeli-, räkki- ja kannettavat PC:t (IPC) sekä monitorit



Basicline-tuoteperhe koostuu laadukkaista box- ja paneeli-PC:istä. Ne ovat saatavilla kolmella eritehoisella prosessorilla ja kuudella erilaisella kosketusnäytöllä.

Valueline-tuoteperhe koostuu erittäin laadukkaista box- ja paneeli-PC:istä. Ne ovat vapaasti määriteltävissä viidestä eri teholuokan prosessorista, 13 erilaisesta paneelista sekä laajasta valikoimasta optioita.

Designline- ja **AIO65**-tuoteperheet puolestaan muodostuvat laadukkaista IP65-koteloiduista PC:istä, joihin on saatavissa kattavasti erilaisia asennusoptioita.

Tuoteperhe	Sarja	Prossessorin suorituskyky	Box-IPC PC			Näytöllä varustettu				
			BOX-PC	Ex-BOX-PC	Räkki-PC	Paneeli-PC	Paneeli-Ex-PC	IP6x-PC	Kosketusnäytön ominaisuudet	
Basicline 2	1000	matala	2404777			2404845			4:3 AR (Analog resistive)	12", 15" tai 17"
	2000	keskitaso	2404844		2400063	2404846				
	7000	korkea	1016240		2400064	1016236				
Basicline 2 (PCAP)	1201	matala				1139137			16:9 PCAP	7"
	1201	matala				1139136				10"
	2100	keskitaso	1105773			1105780			16:9 PCAP	15,6", 18,5" tai 21,5"
	3100	keskitaso	1105776			1105781				
	7100	korkea	1105777			1105782				
	9100	erittäin korkea	1105778			1105783				
Valueline 2 (pienet)	1000	matala				2403708			16:9 PCAP	7"
	1000	matala				2403709	1054095			9"
	1000	matala				2403710				12"
Valueline 2 (isot)	1000	matala	2403046	1054028		2403047	1050366		16:9 PCAP	15,6", 18,5" tai 21,5"
	2000	keskitaso	2400332	1054027		2400334	1050367			
	3000	keskitaso	2400492	1054025		2400498	1050368			
	7000	korkea	2400333	1054024		2400346	1050365			
	9000	erittäin korkea	2400499	1054023		2400500	1050364			
BL2 PPC AIO65	2000	keskitaso						1138366	16:9 PCAP	15,6", 18,5"
	7000	keskitaso						1138367		
Designline	2000	korkea						1107937	4:3 PCAP	15"
	7000	korkea						2400017		15"
	7000	korkea						2400015		18,5"
	7000	korkea						2400016		21,5"
BL-monitori	FBM	-				2402980			16:9 PCAP	15,6"
	FBM	-				2402981				18,5"
	FBM	-				2400515				21,5"
VMT	9000	valittavissa						1084510	AR tai PCAP	10", 12,1" tai 15"

KÄYTTÖPANEELIT

HTML5- ja ohjelmoitavat kosketusnäytöt (HMI)

Phoenix Contactin käyttöliittymät jaetaan kahteen paneeli-tekniikkaan:

HTML5-näyttöihin, joilla monitoroidaan logiikassa tai muissa laitteissa sijaitsevia HTML5-sivuja.

Visu+-ohjelmalla ohjelmoitaviin näyttöihin, joita voidaan käyttää lähes kaikkien markkinoilla olevien logiikoiden kanssa (OPC UA).



Oheisilla tuotenumeroilla pääsee määrittelemään geneeriset tuotteet tarpeen mukaan

Tuoteperhe	Tyyppi	HMI:n tuotenumero	Paneelin tekniikka	Kosketusnäytön ominaisuudet		Ohjaustekniikka
BWP 2000	2043W	1060549	HTML5	AR	4,3"	yksipiste
	2070W	1060632			7"	
	2102W	1060630			10,2"	
WP 4000	WP 4070-WVRS	1148694	HTML5	AR	7"	yksipiste
	WP 4070-WXPS	1148693		16:9 PCAP	7"	monipiste
	WP 4101-WXPS	1148687			10,1"	
	WP 4120-WXPS	1148689			12,1"	
	WP 4156- WHPS	1148691			15,6"	
	WP 4185- WHPS	1148690			18,5"	
BTP 2000	2043W	1050387	Visu+	AR	4,3"	yksipiste
	2070W	1046666			7"	
	2102W	1046667			10,2"	
TP 3000	3070W/P	2403459	Visu+	PCAP	7"	monipiste
	3090W/P	2403460			9"	
	3120W/P	2403461			12,1"	
	3156W/P	2403462			15,6"	
	3185W/P	2403862			18,5"	

Marine-käyttöpaneelit

Tuoteperhe	Tyyppi	HMI:n tuotenumero	Paneelin tekniikka	Kosketusnäytön ominaisuudet		Ohjaustekniikka
TPM3000	3043	2404516	Visu+	4:3 AR	4,3"	yksipiste
	3057	2404517			5,7"	
	3070	2404518			7"	
	3090	2404519			9"	
	3121	2404521			12"	
	3120	2404522			12"	
	3150	2404524			15"	
	3154	2404525			15"	

Ultrakompakti Box-PC on optimaalinen IloT-sovelluksiin

Box-PC:n ultrakompaktin muotoilun ansiosta tämä järjestelmä sopii täydellisesti pieniin kytkentäkaappeihin ja haaroitusrasioihin. Keskusyksikkö tuottaa tehokasta suorituskkyä IloT-sovelluksille, kuten hajautettuun tiedonkeruuseen ja tietojenkäsittelytehtäviin.



BL2 series box PCs: Intel® Celeron N3350 1.1 / 2.4 GHz (dual-core), Onboard storage 32 GB Emmc, 2 x USB 3.0, 1 x display port (DP)								
Tuoteperhe	Tyyppi	HMI:n tuotenumero	RAM	1 x COM (RS-232); 1 x COM (RS 232/422/485)	Muisti	Wireless LAN	Käyttöjärjestelmä	Hardware Security (TPM 2.0)
BL2 BPC	1501S	1130682	2 GB LPDDR4				ei	
	1501S-W	1141904				x		
	1501E	1130669		x				
	1501E-W	1141843	4 GB LPDDR4	x		x	W10	
	1501E-64-W10	1158241		x	64 GB m.2 SSD			
	1501E-W-64-W10	1158252		x	64 GB m.2 SSD	x		
	1501E-128-W10	1158235		x	128 GB m.2 SSD			
	1501E-W-128-W10	1158245		x	128 GB m.2 SSD	x		
	1501E-64-W10-T	1158247		x	64 GB m.2 SSD			x
	1501E-W-64-W10-T	1158244		x	64 GB m.2 SSD	x		x
	1501E-128-W10-T	1158243		x	128 GB m.2 SSD			x
	1501E-W-128-W10-T	1158231		x	128 GB m.2 SSD	x		x

Oheistuotteet

	Tarkoitus	Nimi		Tuotenumero	Alusta
Ohjelmisto	Visualisointi	Visu+	Express	2402774	TP
	Visualisointi	Visu+	Development	2988544	IPC tai TP
	Visualisointi	Visu+	Runtime (useita)	2988586 (useita)	IPC
	PC:n näytön monistus	Portico	1 client	2701453	PC
		Portico	4 client	2701455	PC
		Portico	16 client	2701456	PC
Näytön etäisyyden jatkaminen		KVM EXTENDER		2404770	PC<=>monitori
	Lisälaitekotelo BL2 AIO65 IPC:lle, max 9:lle 22 mm painikkeelle	BL2 AIO65 9 PB Box		1160210	BL2 AIO65
	Lisälaitekotelo BL2 AIO65 IPC:lle, max 11:lle 22 mm painikkeelle	BL2 AIO65 11PB Box		1160209	BL2 AIO65

PHOENIX CONTACT Oy
Niittytie 11
01300 Vantaa
Puhelin: (09) 350 9020
Faksi: (09) 351 3400
Sähköposti: myynti@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.fi

Lisätietoa löydät myös
kotisivuiltamme oheisen
QR-koodin avulla.

